

## SEQUENCE LISTING

<110> Chaparian, Michael  
Azad, Abul

<120> METHODS AND TARGETS OF ANTOBIOTIC RESISTANCE

<130> 1002.00009

<140> 10/069,490  
<141> 2002-02-15

<150> PCT/US00/40676  
<151> 2000-08-18

<150> 60/149,761  
<151> 1999-08-19

<160> 14

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli 11775 (wt)

<400> 1  
tttgtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactc ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 2  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 2  
tttgtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactc ggcggtttat atcacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 3  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 3  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactt ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggc agacggtc 10  
8

<210> 4  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 4  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactt ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggc agacggtc 10  
8

<210> 5  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 5  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactc ggcggtttat ggcacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggc agacggtc 10  
8

<210> 6  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 6  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactc ggcggtttat aacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggc agacggtc 10  
8

<210> 7  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 7  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactc ggccgttat ggcacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 8  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 8  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactt ggccgttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 9  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 9  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactt ggccgttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 10  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 10  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactt ggccgttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 11  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 11  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtgactt ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 12  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 12  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc attgtgactc ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 13  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 13  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc attgtgactc ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8

<210> 14  
<211> 108  
<212> DNA  
<213> E. coli

<400> 14  
ttggtgacgt aatcgtaaa taccatcccc atggtaactc ggcggtttat gacacgatcg 6  
0

tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 10  
8